# 2025 年度 森・大谷研 メンバー紹介

# 小川拓泰 \* , 神山大樹 <sup>†</sup> , 高津大誠 <sup>‡</sup> , 馬越隆成 <sup>§</sup> 2025 年 4 月

# 目次

イントロダクション	2
プロジェクト紹介	2
ILC 計画	. 2
US-Japan カロリメータ開発	. 2
MEG II 実験	. 2
次世代 $\mu^+ \to e^+ \gamma$ 探索実験	. 2
PIONEER 実験	. 2
メンバー紹介	2
大谷航准教授	. 2
岩本敏幸助教	. 2
Lukas Gerritzen 特任助教	. 3
潘晟特任助教	. 3
大矢淳史特任助教	. 3
山本健介 (D4)	. 3
村田樹(D4)	. 4
池田史(D3)	. 4
李維遠(D2)	. 4
馬越隆成 (D1)	. 4
小川拓泰(D1)	. 4
神山大樹( <b>D</b> 1)	. 4
高津大誠(D1)	. 4
榊原澪(M2)	. 4
清野拓戸 (M2)	4

<sup>\*</sup> e-mail: hogawa@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

<sup>†</sup> e-mail: kmymski@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

<sup>‡</sup> e-mail: taisei@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

<sup>§</sup> e-mail: umakoshi@icepp.s.u-tokyo.ac.jp

引用文献 4

# イントロダクション

本資料は 2025 年に大谷・末原研究室(仮名) $^1$ に入る学生が少しでも早く研究室に慣れるために用意した。大谷・末原研の研究室メンバーや研究内容に関して紹介する。

# プロジェクト紹介

ILC 計画

aaa

US-Japan カロリメータ開発

aaa

MEG II 実験

aaa

次世代  $\mu^+ \to e^+ \gamma$  探索実験

aaa

PIONEER 実験

aaa

メンバー紹介

aaa

大谷航准教授

aaa

岩本敏幸助教

aaa

<sup>1</sup> これまで森・大谷研究室と呼んでいたので筆者には少し違和感があるが、時期慣れるだろう。

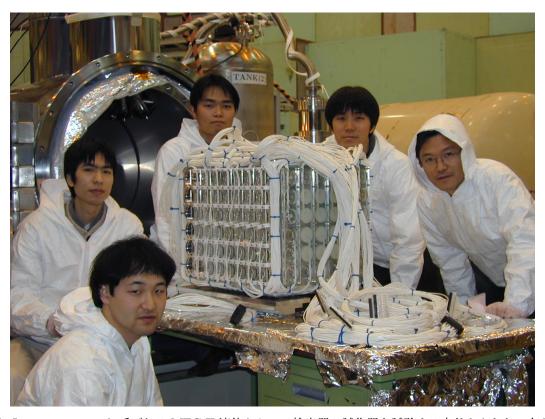


図 1: Large prototype と呼ばれる MEG II 液体キセノン検出器の試作器を試験する大谷さんたち。右から 三原さん、大谷さん、西口さん、澤田さん、あと名前わからない人。三原さんと西口さんは現在 KEK の 研究者で、澤田さんは(ご存知の通り)ICEPP の研究者である。

#### Lukas Gerritzen 特任助教

aaa

#### 潘晟特任助教

aaa

#### 大矢淳史特任助教

aaa

### 山本健介(D4)

aaa



図 2: 研究で疲れ果てて仮眠を取る若かりし頃の大谷さん。

村田樹(D4) aaa 池田史(D3) aaa 李維遠(D2) aaa 馬越隆成(D1) aaa 小川拓泰(D1) aaa 神山大樹(D1) aaa 高津大誠(D1) aaa 榊原澪(M2) aaa 清野拓己(M2)

aaa

引用文献